

* **1 Identificação do produto e da empresa**

· **Identificador do produto**

· Nome comercial: **Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing**

· Código do produto: 10726

· Utilizações identificadas
relevantes da substância ou
mistura e utilizações
desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da
preparação Cola

· **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fabricante / fornecedor: Akemi Brasil Indústria e Comércio Ltda. CNPJ: 07.693.737/0001-86
Av. Marechal Castelo Branco nº 350, Jardim Três Marias CEP: 06790-070, Taboão da Serra – SP

Tel. (+55) 11 4138-8011

Fax (+55) 11 4138-8010

www.akemibrasil.com.br

Entidade para obtenção de informações

adicionais: laboratório

Número de telefone de emergência: ver fabricante/fornecedor

2 Identificação de perigos

· **Classificação da substância ou mistura**

· Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE



Nocivo

Nocivo por inalação.



Irritante

Irritante para os olhos e pele.

Inflamável.

· Avisos especiais sobre os riscos
para o homem e o ambiente:

Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem concentrar-se em grandes quantidades no chão, nas minas, nos canais e caves.

O contato com a pele e a inalação de aerossóis/vapores da preparação devem ser evitados.

O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.

· Método de classificação:

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

· **Elementos do rótulo**

· Rótulo de acordo com as
disposições comunitárias:

O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

(continuação na página 2)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 1)

· Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:



Xn Nocivo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

estireno

· frases R:

Inflamável.
Nocivo por inalação.
Irritante para os olhos e pele.

· frases S:

Manter fora do alcance das crianças.
Não inalar vapor.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar este produto e o seu recipiente enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Utilizar somente em locais bem ventilados.

· Rotulagem específica de certas preparações:

Contém metacrilato de metilo, Octabenzon. Pode desencadear uma reação alérgica.

· **Outros perigos**

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.
· mPmB: Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**

· Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

100-42-5	estireno	☒ Xn R20-48/20; ☒ Xi R36/37/38 R10	25-50%
80-62-6	metacrilato de metilo	☒ Xi R37/38; ☒ Xi R43; ☒ F R11	<1%
1843-05-6	Octabenzon	☒ Xi R43 R53	<1%

· Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**

· Indicações gerais: Levar a vítima para o ar livre.
Posicionar e transportar estavelmente sobre um lado.

(continuação na página 3)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 2)

- Em caso de inalação:
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente. Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- Em caso de contato com a pele:
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contato com os olhos:
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- Em caso de ingestão:
Dificuldades de respiração
Crises de suores
Dores de cabeça
Tonturas
Vertigens
Enjoos
Perigo de dificuldade respiratória.
- Indicações para o médico:
- Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
- Perigos
- Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Em caso de ingestão, realizar uma lavagem do estômago aplicando carbono activo.
Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

5 Medidas de combate a incêndio

- Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto
- Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
Nitrogénio oxidado (NOx)
Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de substâncias perigosas, tais como:
Ácido cianídrico (HCN)
- Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
- Equipamento especial de protecção:
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.
Usar vestuário de protecção integral.
Colocar máscara de respiração.
- Outras indicações
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

(continuação na página 4)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 3)

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

· **Precauções individuais,
equipamento de proteção e
procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

Usar equipamento de proteção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **Precauções a nível ambiental:**

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

· **Métodos e materiais de
confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

· **Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

· **Manuseamento:**

· **Precauções para um
manuseamento seguro**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

· **Precauções para prevenir
incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou
contentores para armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.

Evitar a penetração no solo.

· **Avisos para armazenagem
conjunta:**

Não armazenar juntamente com alimentos.

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

· **Outros avisos sobre as condições
de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger da gelada.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· **Classe de armazenagem:**

3

· **Utilizações finais específicas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 4)

8 Controle de exposição e proteção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Parâmetros de controlo**

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

100-42-5 estireno

PEL (USA)	Valor para exposição curta: C 200; 600* ppm Valor para exposição longa: 100 ppm *5-min peak in any 3 hrs
REL (USA)	Valor para exposição curta: 425 mg/m ³ , 100 ppm Valor para exposição longa: 215 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (USA)	Valor para exposição curta: 170 mg/m ³ , 40 ppm Valor para exposição longa: 85 mg/m ³ , 20 ppm BEI

80-62-6 metacrilato de metilo

PEL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Valor para exposição curta: 410 mg/m ³ , 100 ppm Valor para exposição longa: 205 mg/m ³ , 50 ppm SEN

· DNEL

100-42-5 estireno

por via oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	2,1 mg/kg bw/day (BEV)
por via dérmica	DNEL (Langzeit-wiederholt)	406 mg/kg bw/day (ARB) 343 mg/kg bw/day (BEV)
por inalação	DNEL (Kurzzeit-akut)	289-306 mg/m ³ Air (ARB) 174,25-182,75 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	85 mg/m ³ Air (ARB) 10,2 mg/m ³ Air (BEV)

· PNEC

100-42-5 estireno

PNEC (fest)	0,2 mg/kg Trockengew (BO) 0,0614 mg/kg Trockengew (MWS) 0,614 mg/kg Trockengew (SWS)
PNEC (wässrig)	5,0 mg/l (KA) 0,0028 mg/l (MW) 0,028 mg/l (SW)

· Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **Controlo da exposição**

· Equipamento de proteção individual:

· Medidas gerais de proteção e higiene:

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Proteção preventiva da pele por meio de uma pomada protectora da pele.
Limpeza cuidadosa da pele imediatamente depois do manuseamento do produto.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

(continuação na página 6)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 5)

· Protecção respiratória:

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Evitar o contato com os olhos e com a pele.
Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.
Filtro A/P2

· Protecção das mãos:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.
Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.



Luvas de protecção

Akemi recomenda a utilização do creme de protecção preventivo para a pele quando não são utilizadas luvas de protecção:

ARRETIL (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda a utilização do creme de protecção preventivo para a pele mesmo quando são utilizadas luvas de protecção:

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda os seguintes produtos para a limpeza da pele depois do uso do produto:

SLIG SPEZIAL (<http://www.stoko.com>)

Akemi recomenda os seguintes produtos para o cuidado da pele depois do uso do produto:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

As luvas de protecção a usar têm de cumprir as especificações da directiva 89 /686 / EC e da directiva do decreto EN374, respectivamente, por exemplo a lista abaixo mencionada do tipo de luvas. O mencionado tempo de penetração foi gerado e verificado com amostras de materiais do tipo de luvas de protecção recomendado pelo laboratório da empresa KCL GmbH de acordo com o EN374. Esta recomendação refere-se exclusivamente ao material dos produtos Akemi referenciado nas fichas técnicas e de segurança e indicados no campo de aplicação dos mesmos. No caso de mistura com diferentes substâncias ou químicos, de acordo com o EN374, deve ser contactado o produtor para informação mais detalhada (ex. KCL Gmch, Alemanha, 36124 Eichenzell, Internet: <http://www.kcl.de>). O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Viton

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O fato de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

Permeabilidade: nível ≤ 6, 480 min

(continuação na página 7)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 6)

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· Para casos de contato prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Viton
Vitoject (KCL, Art No. 890)

· Como proteção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Viton
Vitoject (KCL, Art No. 890)
Borracha de isobutileno-isopreno
Butoject (KCL, Art No. 897, 898)
Nitrilkautschuk
Dermatril (KCL, Art No. 740, 741, 742)
Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:

Borracha Natural (látex)
Chloroprenkautschuk
Luvas de cabedal
Luvas de tecido grosso

· Proteção dos olhos:



Óculos de proteção totalmente fechados

· Proteção da pele:

Vestuário de proteção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· Informações gerais

· Aspecto:

Forma:

Líquido

Cor:

Amarelo-claro

· Odor:

Típico da categoria

· Limiar olfactivo:

Não classificado.

· valor pH:

não aplicável

· Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição:

145 °C

· Ponto de inflamação:

31 °C

· Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

· Temperatura de ignição:

480 °C

· Temperatura de decomposição:

Não classificado.

· Auto-inflamabilidade:

O produto não é auto-inflamável.

· Perigos de explosão:

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Limites de explosão:

Inferior:

1,2 Vol %

Superior:

8,9 Vol %

· Pressão de vapor em 20 °C:

6 hPa

· Densidade em 20 °C:

1,08 g/cm³

(continuação na página 8)

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

AKEMI®

página: 8/11

data da impressão 21..2013

Revisão: 21.06.2013

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 7)

· <u>Densidade relativa</u>	Não classificado.
· <u>Densidade de vapor</u>	Não classificado.
· <u>Velocidade de evaporação</u>	Não classificado.
· <u>Solubilidade em / miscibilidade com água:</u>	Pouco misturável.
· <u>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</u>	Não classificado.
· <u>Viscosidade:</u>	
<u>Dinâmico em 20 °C:</u>	3400 mPas
<u>Cinemático em 20 °C:</u>	210 s (DIN 53211/4)
· <u>Percentagem de solvente:</u>	
<u>Solventes orgânicos:</u>	34,1 %
· <u>Outras informações</u>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- Reactividade
- Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento corretos.
- Possibilidade de reacções perigosas Polimerização sob geração de calor.
Reacções com peróxidos e outras substâncias que formam radicais. Reacções com álcalis (lixívias).
Reacções com ácidos.
- Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)
Ácido cianídrico (ácido prússico)

11 Informações toxicológicas

- Informações sobre os efeitos toxicológicos
- Toxicidade aguda:

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

100-42-5 estireno

por via oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
por inalação	LC50/4 h	11,8 mg/l (rat)
	LC50/4h	9,5 mg/m3 (mouse)

- Efeito de irritabilidade primário:
- sobre a pele: Irritante para a pele e as mucosas.
- sobre os olhos: Efeito irritante.
- sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- Avisos adicionais de toxicologia: O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Diretiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
Nocivo

(continuação na página 9)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

Irritante

(continuação da página 8)

12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

100-42-5 estireno

EC10	0,28 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC10/16h	72 mg/l (pseudomonas putida)
EC20/0.5h	140 mg/l (BES) (OECD 209)
EC50	500 mg/l (BES) (ISO Vorschrift 8192-1986 E)
	5,5 mg/l (Photobac. phosphoreum)
EC50/16h	> 72,0 mg mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	0,56 mg/l (green alge)
	4,7 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	0,46-4,3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/72u	>1-<10 mg/l (green alge)
EC50/8d	> 200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
EC50/96h	0,15-3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
IC5/8d	> 200 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
IC50/72h	4,9 mg/l (green alge)
	1,4 mg mg/l (selenastrum capricornutum)

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Comportamento em sistemas ambientais:**

· **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:** Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

13 Considerações sobre tratamento e disposição

· **Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:** Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.



· **Meio de limpeza recomendado:** Álcool

(continuação na página 10)
BRS

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 9)

14 Informações sobre transporte

· Nº UN · <u>ADR, IMDG, IATA</u>	UN3269
· Designação oficial de transporte da ONU · <u>ADR</u> · <u>IMDG, IATA</u>	3269 KITS DE RESINA POLIÉSTER POLYESTER RESIN KIT
· Classes de perigo para efeitos de transporte · <u>ADR</u> 	3 (F1) 3
· <u>IMDG, IATA</u> 	3 Flammable liquids. 3
· Tipo de embalagem · <u>ADR, IMDG, IATA</u>	III
· Perigos para o ambiente: · <u>Poluente das águas:</u>	Não
· Precauções especiais para o utilizador · <u>Nº Kemler:</u> · <u>Nº EMS:</u>	Não aplicável. - F-E,S-E
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.

15 Regulamentações

· **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:

O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:



Xn Nocivo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

estireno

· frases R:

Inflamável.
Nocivo por inalação.
Irritante para os olhos e pele.

(continuação na página 11)

Nome comercial: Platinum Premium Epoxyacrylate Adhesive Clear Flowing

(continuação da página 10)

- frases S:

Manter fora do alcance das crianças.
Não inalar vapor.
Evitar o contato com a pele e os olhos.
Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Em caso de contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão.
Não deitar os resíduos no esgoto; eliminar este produto e o seu recipiente enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos/face adequados.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Rotulagem específica de certas preparações:

Contém metacrilato de metilo, Octabenzon. Pode desencadear uma reacção alérgica.
- Disposições nacionais:
- Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:

Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis a jovens.
Respeitar as restrições à atividade profissional aplicáveis para mulheres grávidas ou em período de amamentação.
- Classe de perigo para as águas:

Classe de perigo para as águas 2 (auto-classificação): perigoso para a água.
- VOC EC

379,1 g/l
- Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

* **16 Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes

R10 Inflamável.
R11 Facilmente inflamável.
R20 Nocivo por inalação.
R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R37/38 Irritante para as vias respiratórias e pele.
R43 Pode causar sensibilização em contato com a pele.
R48/20 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
R53 Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Laboratório

- Contato